MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 53.

MADRID, MARTES 22 DE FEBRERO DE 1955.

[PR]ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

[EST]ACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
[C]oruña	11	8	3	2	
[..]eventoso	10	7		6	
[..]	9	5	4	5	
[..]s	11				
[..]ago (A)	9			2	
[..]iago	9	6	16	2	0.0
[..]	9	8	10	2	
[..]errada	6	4		2	
[..]n	15	2	ip		0.1
[..]do					
[..]tander	12	5			X
[..]dica		10			
[..]eldo	11	7			
[..]n	2	1	ip	7	
[..]nora	5	1	1	7	
[..]encia	6	0		4	
[..]afria	4	1		7	5.3
[..]gos	5	1		3	5.7
[..]adolid	8	1		3	7.3
[..]anubla	5	0		7	6.8
[..]ia	5	-4		1	6.1
[..]amanca	9	0		4	8.5
[..]ila	5	-5		ip	
[..]govia	6	-1			
[..]rajas	10	2		ip	8.8
[..]adrid					
[..]tafe	10	1		1	9.3
[..]calá	8	0			
[..]oledo	12	1			10.0
[..]enca	10	-4		ip	9.3
[..]olina	10	-5			10.7
[..]udad Real	11	1		ip	9.0
[..]lbacete	12	-1		ip	
[..]áceres	10	7	ip	5	
[..]adajoz	15	7		7	8.7

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa	4	-2	ip	ip	3.5
Vitoria					
Vitoria (A)	10	1	6	ip	
Pamplona	9	-2		1	
Logroño	8	-1			1.0
Monflorite	10	0			9.4
Veruela					
Calatayud	9	-2			
Valenzuela	12	-2			
Sanjurjo	13	-1			8.6
Zaragoza	11	0			
Calamocha	10	-9			9.9
Teruel		-6			
Lérida	13	-2			9.5
Gerona	16	6			
Barcelona	14	2			9.7
Prat		2			9.4
Reus	14	2			9.9
Tarragona	14				
Tortosa	15	1			9.9
Castellón	15	5			9.9
Manises					
Valencia	14	3			9.7
Alicante	18	5		3	10.0
Rabasa	16	4		3	X
Murcia	14	6		2	
Alcantarilla	13	2			8.2
San Javier	13	3			8.9
Sevilla	18	8		1	9.8
Jerez	14	4		18	
Córdoba	10	6		4	
Jaén	10	4		6	
Granada	12	3		3	9.0
Cartuja	11	4		7	
Huelva	16	9		53	9.0
Málaga	11	7		25	10.3
Almería	14	8		2	

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	18	-1			X
Pollensa					
Mahón	17	5			10.0
Son Bonet					
Formentera		4			8.6
Sta C. Tenerife	24	X			
Gando	21	X			
Los Rodeos	16	X			
Fuerteventura		X			
Lanzarote	23	X			
Tetuán	17	11		9	
Larache	15	13	1	13	
Melilla	22	10			
Ifni	28	X			
Cabo Juby	22	X			
Villa Cisneros	27	X			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	1	-6	1	2	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	12	10			
Cabo Mayor	12	9	ip		
Vares	13	1	2		
Finisterre	11	10		3	
San Fernando	15	11		57	
Tarifa	15	12		28	
Cartagena	13	7			
C. S. Antonio	16	6		ip	
Cabo Bagur	17	6			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha llovido moderadamente en Galicia, Duero, Centro, Extremadura y Alicante. A última hora de la tarde se iniciaba una mejoría en Galicia. En el Cantábrico y Ebro se mantuvo el cielo cubierto o casi cubierto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Se mantendrá la mejoría en Galicia aunque con algún chubasco aislado. Mejoría del tiempo en Extremadura y Andalucía occidental. Lluvias intermitentes en el Centro, Duero y resto de Andalucía con tendencia a mejorar. Empeoramiento en el Sureste, Levante, cuenca del Ebro y Cataluña, siendo de esperar lluvias de alguna intensidad en las primeras regiones. Empeoramiento en Baleares donde lloverá desde primeras horas de la tarde.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Una depresión situada al noroeste de Galicia produce vientos frescos del suroeste en las costas gallegas con riesgo de giro del viento al noroeste acompañado de marejada fuerte. Marejadilla en el Cantábrico y Mediterráneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 22 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca
Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Alicante y Sevilla

Mínima: 6º bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 6,2 a 15,00 h. Mín.: 2,2 a 6,00 h.
a 1 h. 3,6 a 13 h. 7,6
a 7 h. 2,8 a 18 h. 7,0

PRESIONES

Máxima:	705.0	mm. a	18,00 ayer h.
Mínima:	696,6	mm. a	18,00 hoy h.
a 1 h.	703.8	a 13 h.	699,5
a 7 h.	701.7	a 18 h.	696,6

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 16.45 h.
Dirección: Norte
Recorrido en 24 horas: 138 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

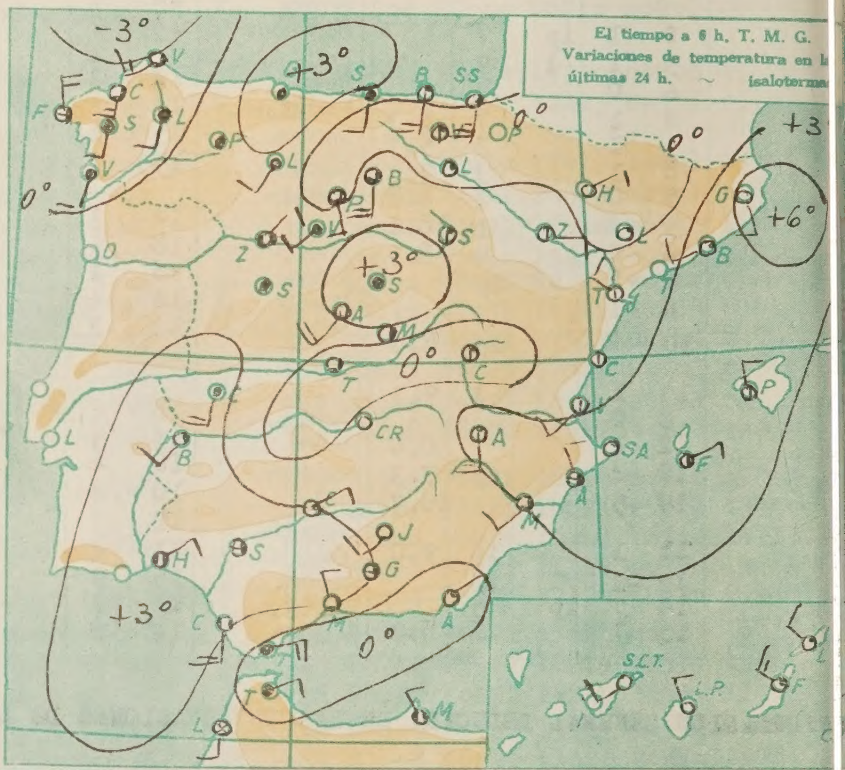
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

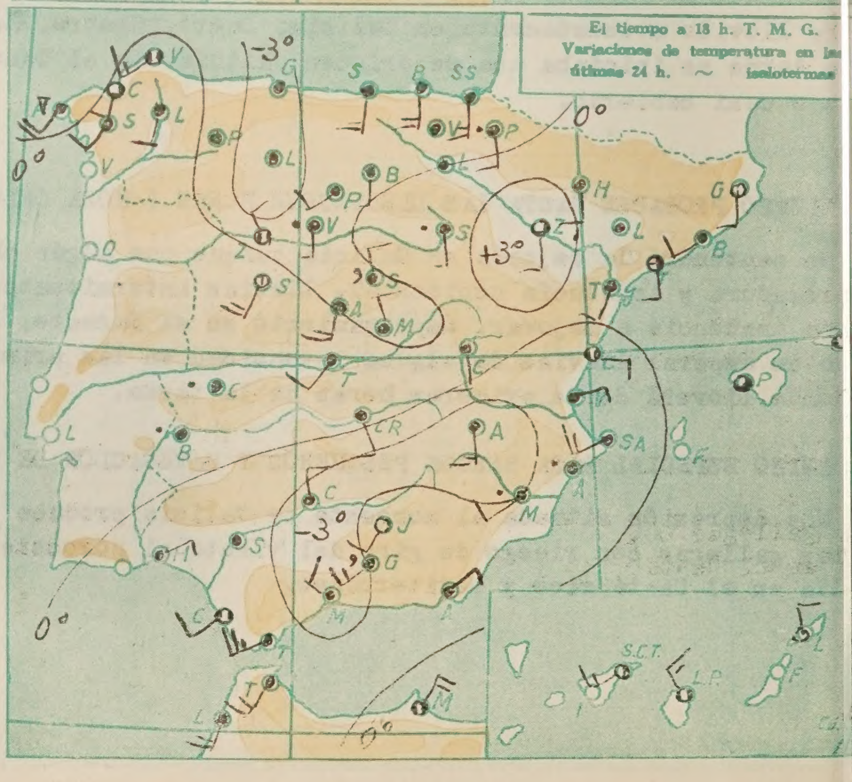
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

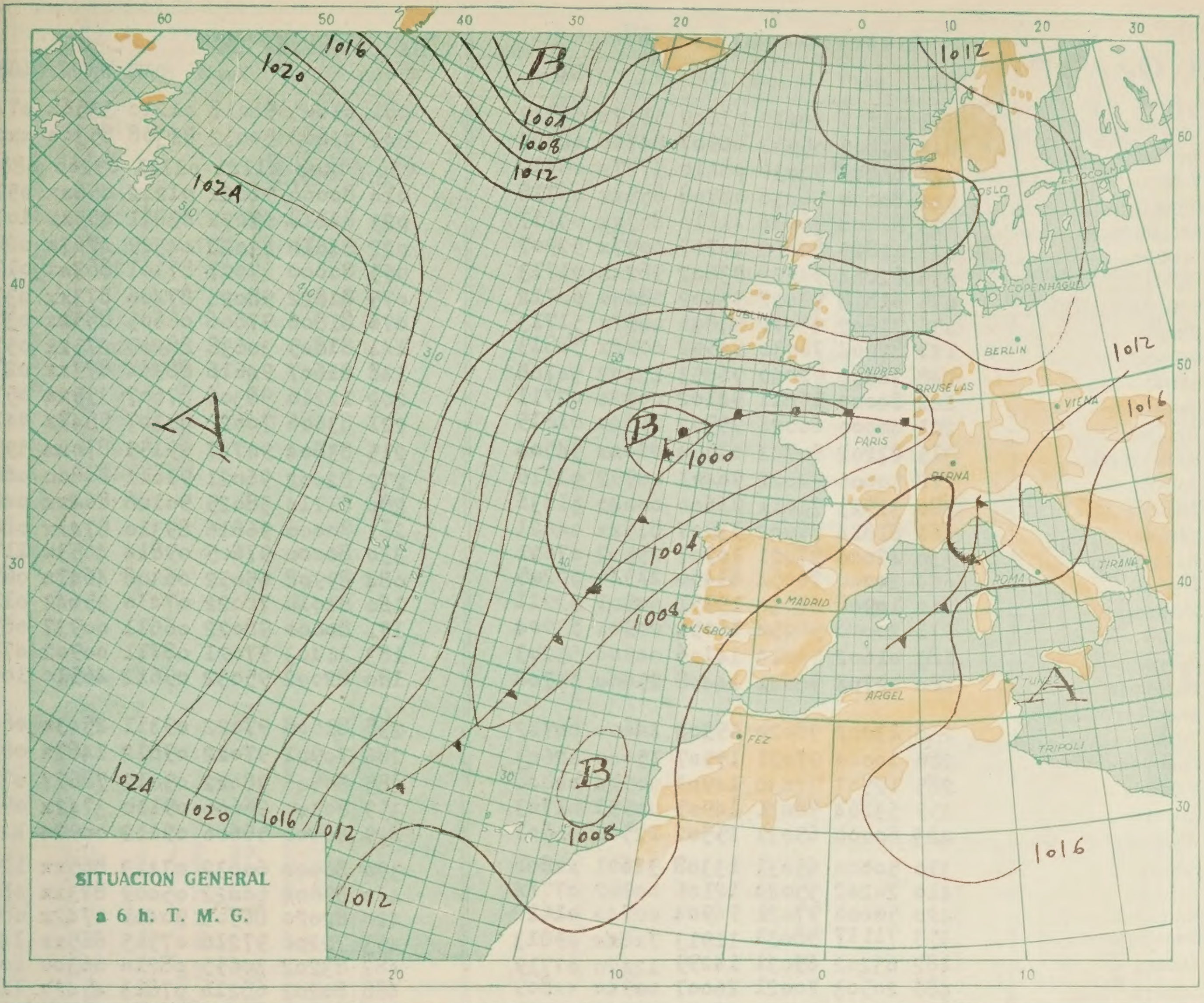
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



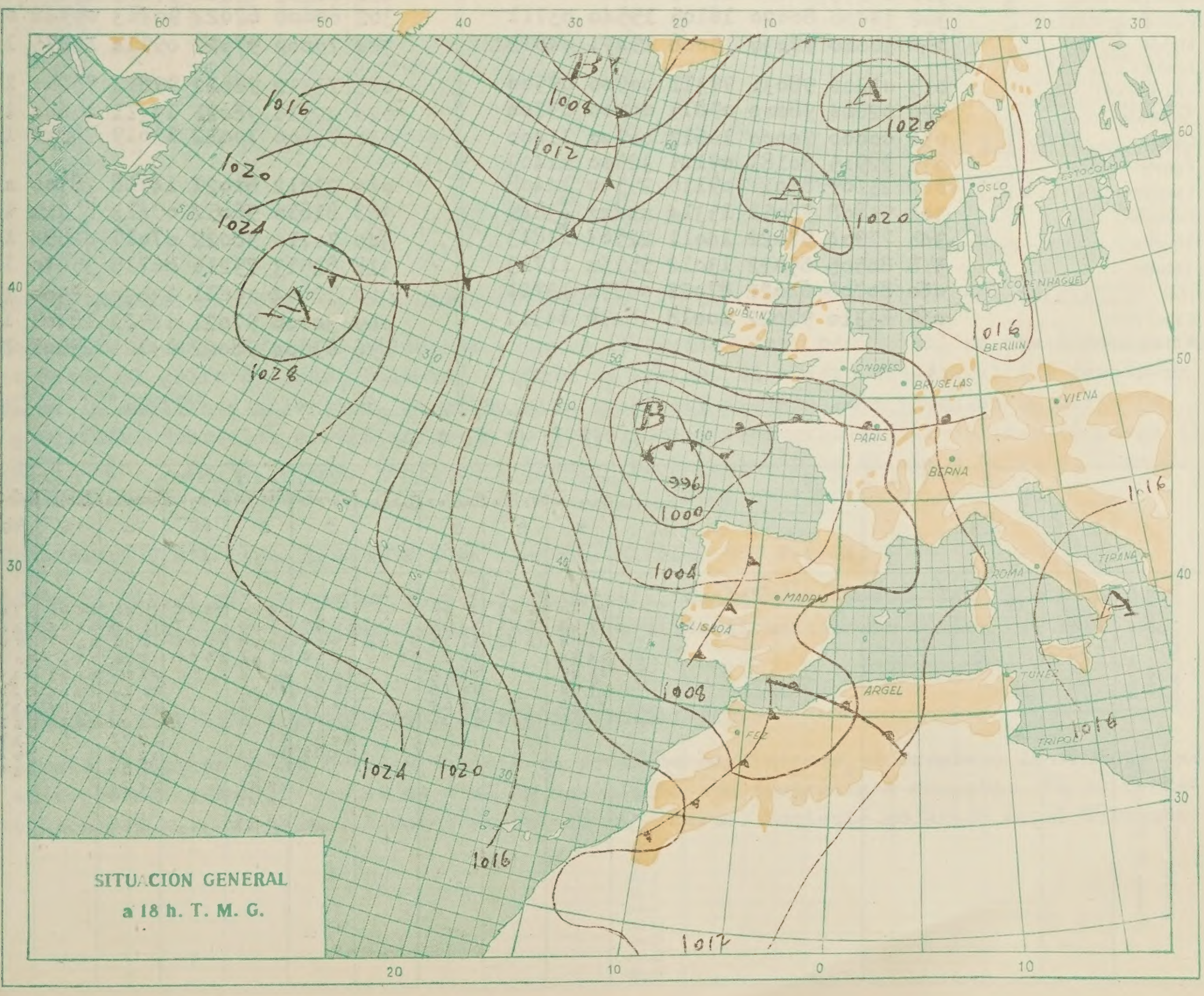
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloterma



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloterma



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	$iiiT_bT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	$iiiT_bT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app
La Coruña	001	01811	96032	07809	5557x	06719	001	61803	98018	01210	3356x	07721
Santiago	043	81802	05032	06907	84700	08007	043	81802	50032	99308	85300	xx006
Vigo	046	81806	56036	08110	5727x	06712	046	61408	41141	01111	69200	08813
Gijón	014	80000	96036	08708	855xx	06718	014	80000	96022	01212	856xx	05715
Santander	023	81808	96034	11110	867xx	03717	023	81818	97022	03811	855xx	10723
Igueldo	027	61823	82022	10707	0097x	52907	027	81612	83022	04309	4267x	02616
León	055	82004	94022	93602	962xx	01713	055	80000	97027	87301	863xx	01715
Villafría	075	61818	98022	93402	28640	00712	075	81822	98026	87406	873xx	03714
Burgos	076	71802	98022	93801	0097x	51713	076	81806	97606	06605	855xx	03720
Valladolid	141	82004	70030	94502	0092x	51813	141	81805	30638	88207	2752x	05711
Soria	148	30000	97020	96053	15402	54708	148	81607	94616	88904	873xx	02718
Salamanca	202	80000	97611	94102	0092x	02711	202	12216	98306	87607	355xx	05712
Barajas	221	40000	60021	95502	25540	01815	221	83606	70022	89307	5547x	04720
Navacerrada	215	83202	90742	03554	870xx	54504	215	83604	90747	99159	870xx	5950x
Toledo	272	50000	94022	96401	00992	01716	272	82002	96021	91011	84600	06616
Albacete	280	31513	74011	94600	00040	51836	280	81714	58025	90108	864xx	04811
Cáceres	261	81814	96602	93907	875xx	04621	261	80000	96616	89310	874xx	08616
Badajoz	330	41000	97021	10907	25502	07621	330	80000	97605	09814	4653x	11707
Logroño	084	20000	70051	61450	21340	00205	084	89908	65052	06308	4647x	06720
Zaragoza	160	10908	65030	15951	00901	52211	160	81010	78022	07410	35642	01717
Lérida	171	20000	96050	16051	00901	53604	171	80000	98022	06611	00937	06721
Gerona	183	01602	70010	14106	00900	53203	183	11403	97021	08711	00902	07811
Barcelona	180	22704	96021	14408	25600	51708	180	82002	95032	09612	46510	10623
Montseny												
Tortosa	238	13402	98020	15302	14600	00712	238	81608	97022	09311	2543x	08613
Castellón	286	10000	97021	15507	15600	02603	286	70901	97022	09612	1467x	06814
Valencia	285	12503	97030	14903	00904	00808	285	80506	98022	09012	78677	07823
Alicante	359	53204	98031	14905	00951	01703	359	80000	96606	09110	3742x	09712
Alcantarilla	429	60000	65031	15502	12501	01607	429	80000	56606	09112	00924	11713
Sevilla	390	50000	65031	13308	34601	xx808	390	80000	60032	07413	865xx	12805
Córdoba	410	20202	55020	12106	00902	07712	410	83604	60022	05009	873xx	08813
Granada	420	50000	97021	96904	00740	01622	420	82020	86505	90401	6742x	08613
San Fernando	453	71117	98031	11913	7x8xx	09813	453	72206	97216	07515	665xx	14807
Málaga	482	63202	65031	14299	12420	07719	482	83202	30655	08210	66300	10811
Almería	488	20503	70021	26007	00940	xx809	488	80202	68216	07813	4542x	11824
Palma de Mallorca	302	13408	80020	16105	15540	03711	302	60000	67022	90713	00942	09724
Mahón	314	30000	97030	15008	15421	04812	314	70000	97022	09914	18475	12713
Izaña												
Los Rodeos	015	03406	98031	97311	00900	09504	015	73312	98022	99813	782xx	13802
Tenerife	020	02604	98000	09815	00900	09704	020	42510	98021	13211	45600	12305
Gando	030	00000	70000	10612	00900	11400	030	73606	70022	13019	785xx	15300
Fuerteventura	035	22915	80181	09115	32500	xx403						
Lanzarote	040	23109	81011	09116	25500	14408	040	23412	81021	14918	28500	xx415
Larache	308	91808	96051	15314	xxxxx	13819	308	81810	96052	09413	876xx	13804
Melilla	340	72904	97022	14011	22567	13813	340	70710	98022	07617	42594	15716
Tetuán	318	80505	65022	13012	5555x	11713	318	82513	75216	06715	35670	10712
Ifni	060	80706	64022	87022	0097x	13721	060	32004	60811	13020	38500	17104
Cabo Juby	069	63310	97022	10018	38470	14312	069	30000	97021	14921	18401	14407
Villa Cisneros							096	63604	98022	13121	25501	15607

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Zaragoza		Sevilla		Badajoz		Barajas		Logroño		Almería		Badajoz		Zaragoza		S.Javier		Valencia		V.Cis
Hora	9		9		9		9		9		9		15		15		15		15		1
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300	11	10	14	08	11	06	–	–	–	–	08	04	34	08	11	12	24	03	07	09	03
600	17	09	18	16	20	16	–	–	08	08	12	04	27	07	11	09	22	05	23	09	02
900	20	10	13	16	31	23	00	00	06	04	20	04	22	08	16	13	30	07	15	09	02
1.200	23	14			21	27	19	10	08	08	21	06	23	14	18	13	23	07	20	12	34
1.500	23	18			22	25			10	10	04	16			23	29	21	23	22	18	31
1.800	21	14			22	19			13	14	21	12			22	20	22	35	23	20	
2.100	20	19			24	25			14	14	25	16			22	22	22	35	23	18	
2.400					24	30			15	12	24	19			23	24	22	23	23	32	
2.700									20	12	23	27			23	22			23	25	
3.000									22	18	24	33			22	24			23	32	
3.300											–	–			22	29			23	27	
3.900											25	41			24	26					
4.800											24	45									
5.400											25	66									
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					